



#EDCRUNCH

Платформа управления знаниями

МИСИС
Национальный исследовательский
технологический университет

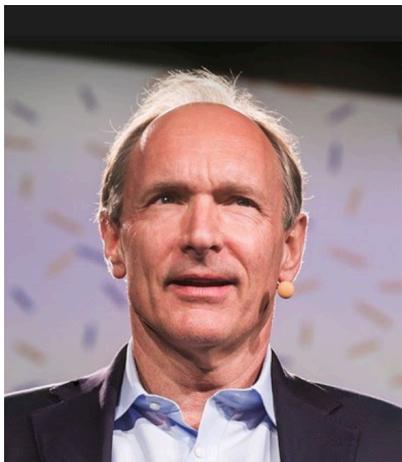
 Рыбаков фонд

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ

www.edcrunch.ru



Идея



«Вся концепция WWW строится на философии свободного обмена научными знаниями»

— Тим Бернерс-Ли

британский учёный, создатель Всемирной паутины

Цель открытой науки — сделать знания и их распространение **доступными для всех**

Таким образом, **открытая наука** — это ничто иное, как правильно работающий интернет

Тренд



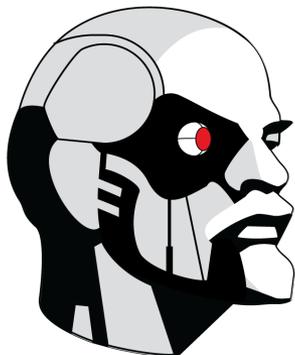
«Эффективное развитие напрямую зависит от скорости обмена идеями и знаниями»

— Карлуш Моедаш
еврокомиссар по науке и инновациям

- **открытая наука** — необходимое условие инновационного развития
- необходимо перефокусировать науку с «publish or perish» на **обмен знаниями**
- финансируемые государством исследования должны быть **общедоступными**



Старт платформы



CYBERLENINKA

Научная библиотека открытого доступа:

22 МЛН+ ежегодная аудитория

1300+ журналов

1,3 МЛН+ публикаций

- входит в десятку открытых архивов мира
- крупнейший легальный научно-образовательный ресурс Рунета
- крупнейший открытый архив Европы
- официально признан международными организациями и компаниями ЮНЕСКО, Google, Creative Commons и др.

Бизнес-модель



Издателям

Проблема: качественный научный журнал — это сложно

Платформа упрощает организацию издательского процесса:

- автоматизирует рутинные задачи с помощью технологий AI/ML
- связывает всех участников процесса: редакторов, рецензентов и авторов
- помогает создавать журналы нового типа с открытым рецензированием
- расширяет читательскую аудиторию

Учащимся и исследователям

Проблема: исчезает фактор «личности» как центр коммуникационной среды

Платформа помогает создавать авторские публикации:

- стимулирует развитие самостоятельного творческого мышления
- рекомендует направления для исследований
- помогает найти финансирование
- связывает с потенциальными соавторами и рецензентами
- подбирает подходящий журнал для публикации

Государству и бизнесу

Проблема: архаичная система оценки научно-образовательной деятельности, слабая коммуникация между бизнесом и исследователями

Платформа способствует принятию решений по финансированию науки и образования:

- однозначно идентифицирует все объекты
- накапливает данные об исследователях, их проектах и публикациях для аналитики
- позволяет управлять производством нового знания

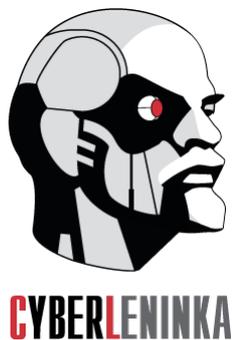
Обществу

Проблема: ограниченный доступ к знаниям, экспоненциальный рост числа публикаций

Платформа управляет потреблением знаний:

- стимулирует легальный открытый доступ к знаниям
- усиливает оборот знаний
- способствует развитию инклюзивного образования
- рекомендует нужные публикации

Контакты



<https://cyberleninka.ru>

Дмитрий Семячкин

руководитель «КиберЛенинки», к.ф.-м.н.

semyachkin@cyberleninka.ru

+7 (495) 231-9791



<http://open-science.ru>

Ассоциация учёных и научных организаций по содействию повышения открытости научных знаний «Открытая наука»

contact@open-science.ru